Кроссворд на тему "Исследование тел Солнечной системы".

Выполнила ученица 11 класса Терёхина Светлана.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | |  | | | 1. |  |  | |  |  |  |  |  | | |
|  |  | | | | | | |
|  |
| 4. |  | |  |
|  |  |
|  |  |  | | | | 2. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | | |
| 5. |  |  |  |  |
|  | 3. |  |  |  |  |  |  | 6. | |  |  |  | 8. |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | |  | | 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |  |  |  | | |
|  | |  |  | | |  |  | | |  |
| 6. |  |  |  |  | | |  |  |
|  | | | | 9. |  |
| 7. |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | | | | | |
|  |  |
|  |  |

*По горизонтали:*

1. Автоматическая межпланетная станция для исследования Сатурна. Названа в честь итальянско-французского астронома. Запущена 15 октября 1997 года.

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ является третьим по яркости объектом на небе Земли после Солнца и Луны.

3. Аппарат, предназначенный для передвижения по поверхности другой планеты. Большинство из таких аппаратов являются дистанционно управляемыми роботами.

4. Шестой спутник Юпитера, по размеру немногим меньше Луны.

5. Вторая по размерам планета в Солнечной системе после Юпитера, классифицируется как газовый гигант.

6. Эта планета была открыта в 1781 году английским астрономом Уильямом Гершелем; находится вместе с Нептуном в категории ледяных гигантов.

7. Итальянский учёный, который первым использовал телескоп для наблюдения небесных тел; обнаружил четыре спутника Юпитера.

*По вертикали*:

1. Марсоход третьего поколения, запущенный 26 ноября 2011 года в рамках программы НАСА "Марсианская научная лаборатория".

2. Название двух [американских](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D1%91%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%A8%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8B_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8) [космических аппаратов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B0%D0%BF%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82), запущенных в 1977 году, а также проекта по исследованию [дальних планет](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D1%8B-%D0%B3%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%82%D1%8B) [Солнечной системы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0), который считается одним из самых успешных и результативных в истории межпланетных исследований.

3. 24 августа 2006 года ­­­­­­ \_\_\_ был переведен в разряд карликовых планет.

4. Шестой по размеру спутник Сатурна, состоит в основном из водяного льда и имеет почти белую поверхность с рекордной в Солнечной системе чистотой и отражательной способностью.

5. Один из двух спутников Марса (наряду с Деймосом). Был открыт американским астрономом Асафом Холлом в 1877 году и назван в честь древнегреческого бога страха.

6. Автоматическая обсерватория на орбите Земли, названная в честь американского астронома; 25 апреля 1990 года шаттл «Дискавери» STS-31 вывел телескоп на расчётную орбиту.

7. ­­­­\_\_\_\_\_(6) является один из самых больших астероидов; назван в честь древнегреческой богини юности.

8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ движется по небесной сфере быстрее других планет.

9. Крупнейший спутник Сатурна, второй по величине спутник в Солнечной системе; его обнаружил голландский астроном Христиан Гюйгенс в 1655 году.

Примечание: слово, вместо которого в задании стоит пропуск,

необходимо вписать в сетку кроссворда